

Instrucciones instalación herramientas de software

NewPyme S.L.
C. Capitán Dema 3 2º C
03007 Alicante

Tel: +34 902 570 697
Fax: +34 965 107 461

Sitios web:
http://www.abanfin.com
http://www.areadepymes.com
http://www.plangeneralcontable.com

Índice detallado



Características de la herramienta

Entorno de desarrollo y funcionamiento

La herramienta ha sido desarrollada dentro del entorno de Excel 2000 utilizando los recursos de programación y desarrollo propios de Visual Basic for Applications, VBA 6.0 habiendo sido verificado su correcto funcionamiento en las siguientes versiones de Excel: **2000, XP y 2003.**

Nota Excel 2007:

En el caso de Excel 2007, si bien aparentemente funciona correctamente, en la actualidad estamos verificando el correcto funcionamiento de todas las funciones. (Abril 2008)

Instalación de la herramienta

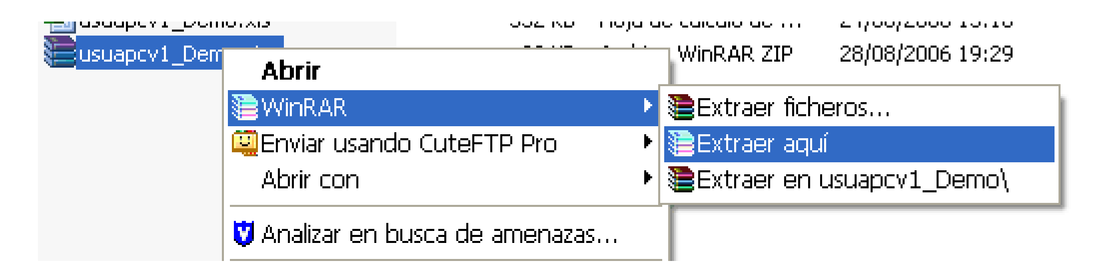
Lo más habitual es que reciba todos los archivos que componen la aplicación comprimidos en un archivo zip donde se encontrará habitualmente con los siguientes archivos:

Nombre del archivo	Características
pedido.htm	Página web que puede visualizar en cualquier navegador y que le da acceso a los archivos que componen la aplicación. Esta página contiene las instrucciones básicas de la instalación
manual_....pdf	Guía de usuario en formato Pdf, este archivo
us……xls	Archivo de usuario, es el que debe abrir para utilizar la herramienta
cod….xls	Archivo de código, este fichero se abre automáticamente al abrir el de usuario y es el que hace funcionar la herramienta

Para utilizar su copia tan sólo que seguir los siguientes pasos:
1º- Guardar el fichero contenedor, comprimido con **zip**, en una carpeta de su disco duro.
2º- Descomprimir el contenido del fichero **zip** en dicha carpeta. Recuerde que descomprimir un fichero zip no es lo mismo que ver su contenido.



Por ejemplo, en el caso de que tenga **winrar** instalado en su ordenador tan sólo ha de seleccionar la opción que se muestra en la imagen:



3º- Verifique la existencia y registro en su ordenador de las bibliotecas de Windows que requiere la herramienta.

Bibliotecas específicas de la herramienta

En ocasiones la herramienta precisará de la utilización de componentes de Office o Windows que por defecto ya estarán instalados en su ordenador pero que es posible que no estén registrados. Así en el manual de usuario en esta sección encontrará la relación de archivos que precisa tener instalados y registrados en su ordenador para que la herramienta funcione correctamente.

Tal y como se muestra en el siguiente ejemplo:

Nombre biblioteca	comdlg32.ocx
Ubicación en el PC	C:\Windows\system32\comdlg32.ocx
Dirección de descarga	http://www.newpyme.com/library/comdlg32.ocx
Instrucción de registro	regsvr32.exe c:\windows\system32\comdlg32.ocx

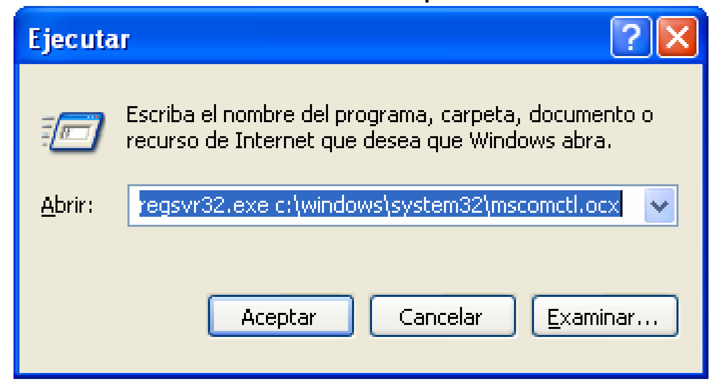
Así una vez que se haya cerciorado de la existencia de dichos recursos en su ordenador en la carpeta especificada deberá seguir las siguientes instrucciones.

Acceder desde el **Menú inicio** de **Windows** a la opción de **Ejecutar**

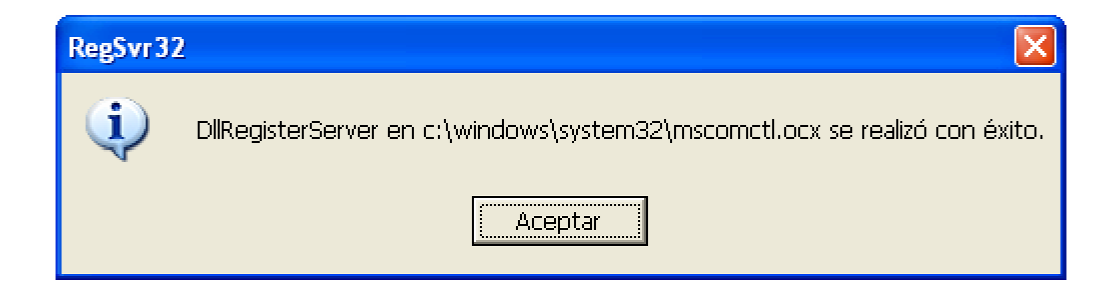




Y en el asistente mostrado insertar el código de registro referido para cada biblioteca de tal modo que dicho asistente tendrá este aspecto:



Pulsando el botón **Aceptar**, su ordenador reconocerá dicha biblioteca y le mostrará el siguiente mensaje:



Ha de repetir este procedimiento con todas aquellas bibliotecas que le sean referidas y que no estén ya registradas en su ordenador.

Nivel de seguridad de Excel y la ejecución de macros

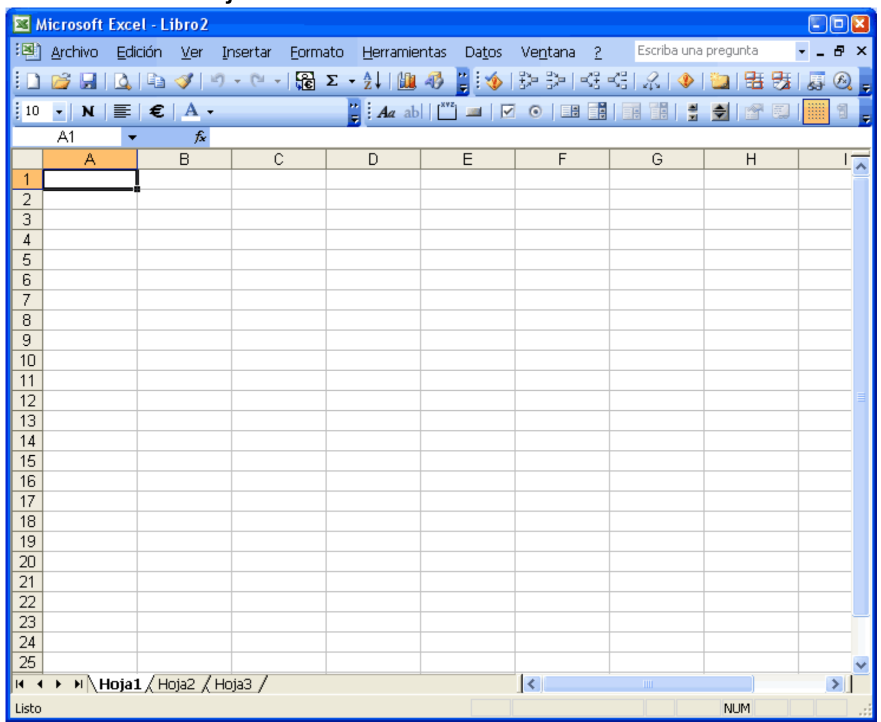
Todas nuestras herramientas se encuentran programadas mediante la utilización de Visual Basic for Applications, VBA 6.0 que en el entorno de Excel aparecen reseñadas como macros. Así una macro no es más que un conjunto de tareas que permiten automatizar un determinado



proceso dentro de la hoja de cálculo. Así pues en caso de que esté deshabilitada la ejecución de macros la herramienta no funcionará por lo que es preciso que habilite dicha ejecución.

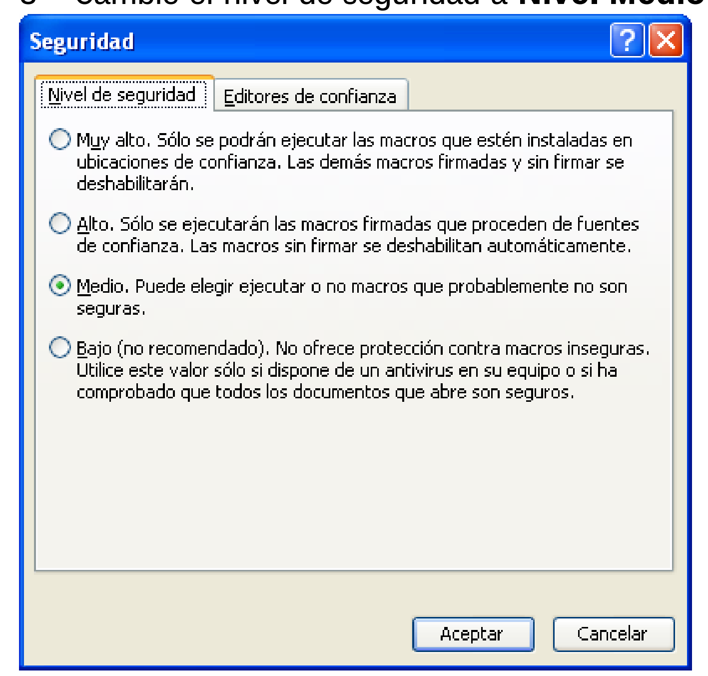
Versiones de Excel 2000, XP y 2003

1º - Abra la hoja de cálculo Excel con un libro en blanco



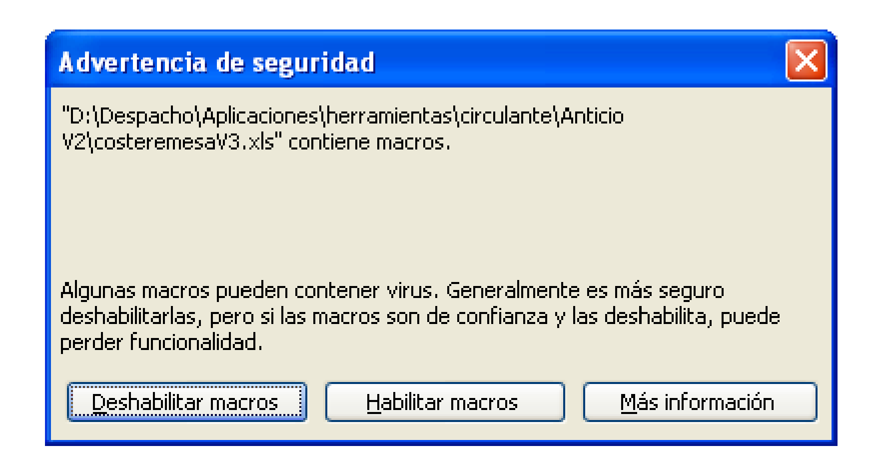
2º- Acceda al menú seguridad situado en: **Herramientas->Macros->Seguridad**

3º- Cambie el nivel de seguridad a **Nivel Medio**





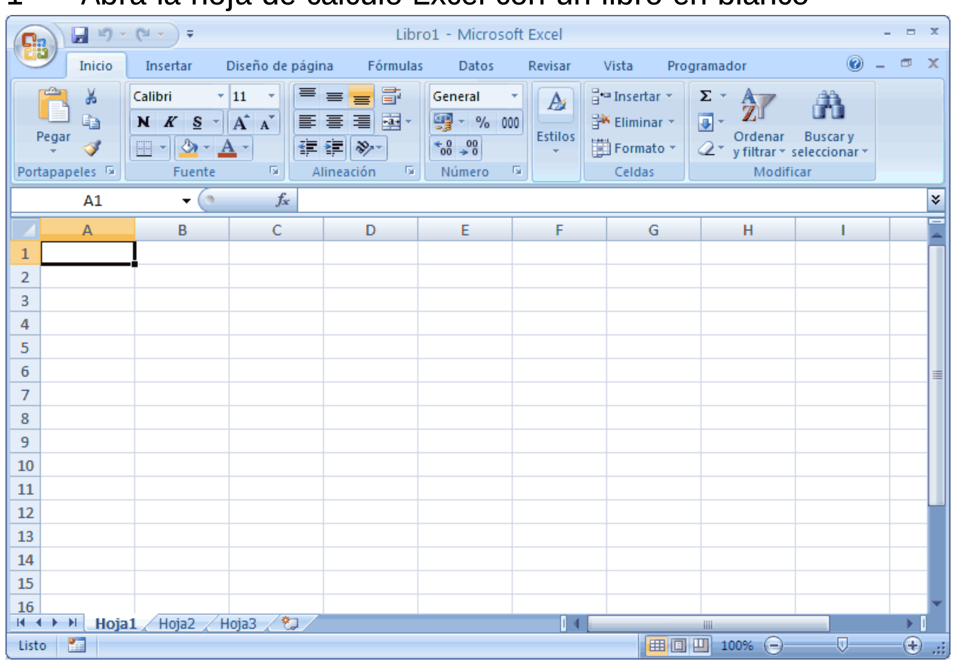
De esta forma cada vez que vaya a abrir una hoja de Excel programada Excel le informará de ello utilizando un mensaje similar al siguiente:



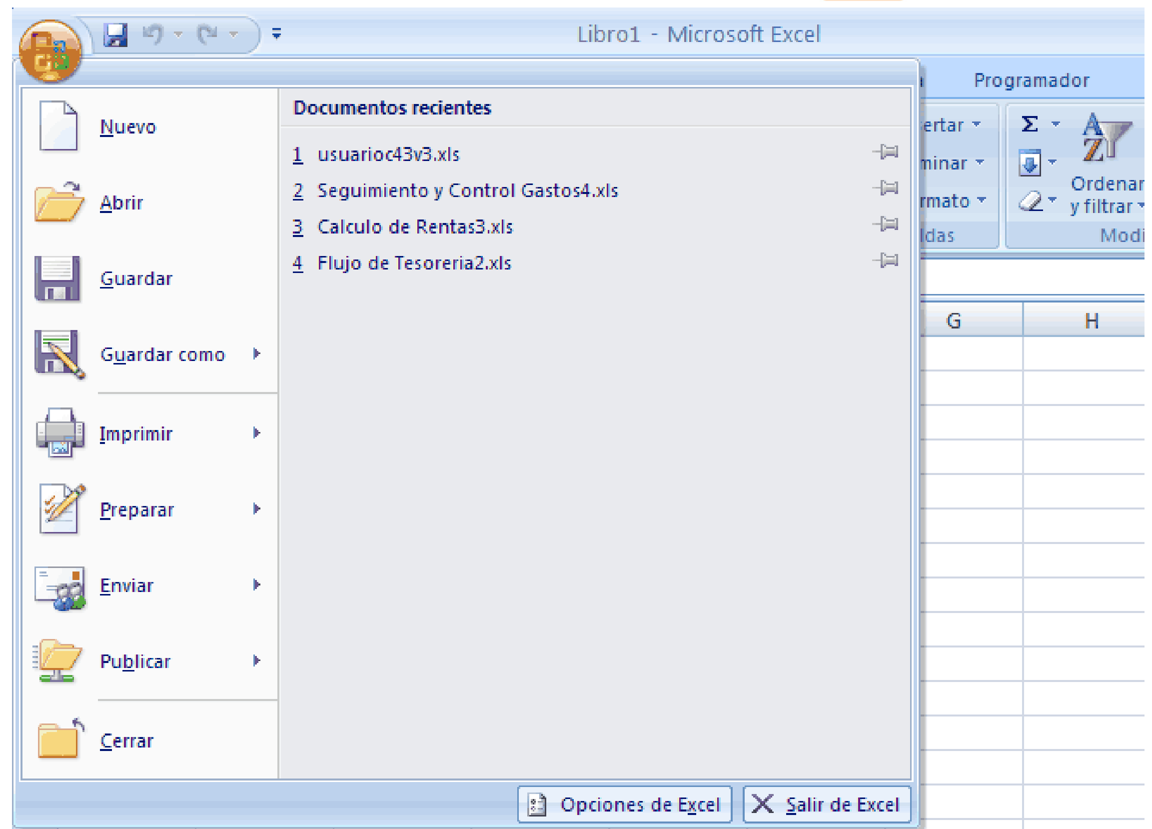
Así pulsando el botón "**Habilitar macros**" la herramienta se abrirá posibilitando la ejecución de su programación, lo que le permitirá utilizarla normalmente.

Versión Excel 2007

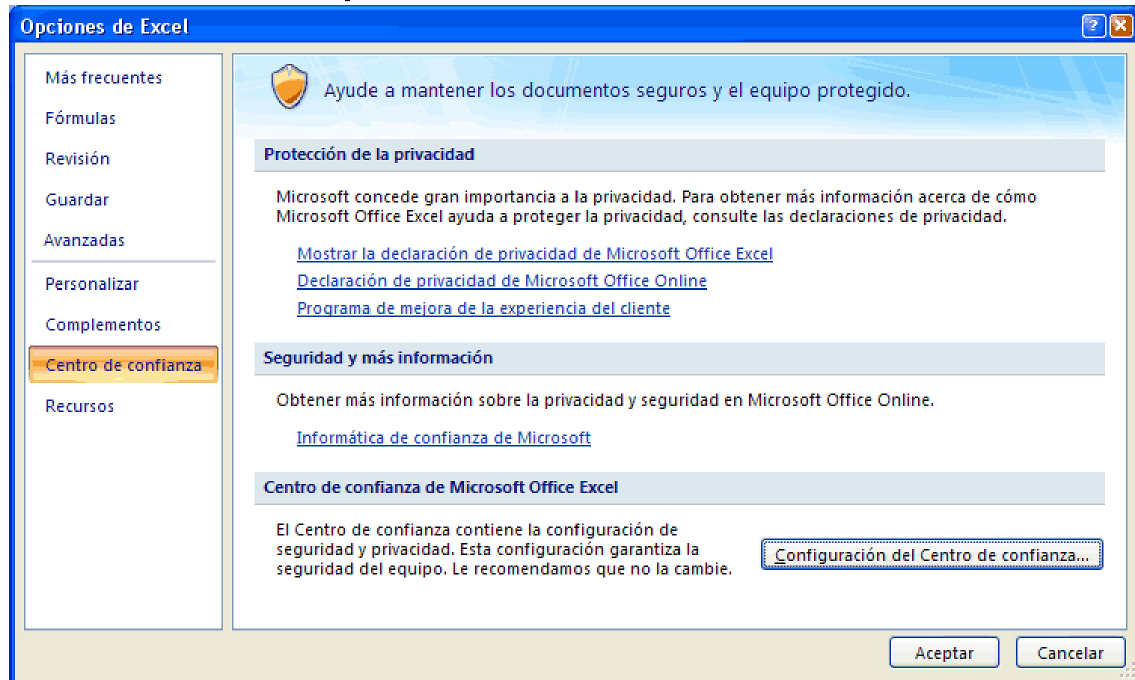
1º - Abra la hoja de cálculo Excel con un libro en blanco



2º- Acceda al asistente de opciones tal y como se muestra en la siguiente imagen:

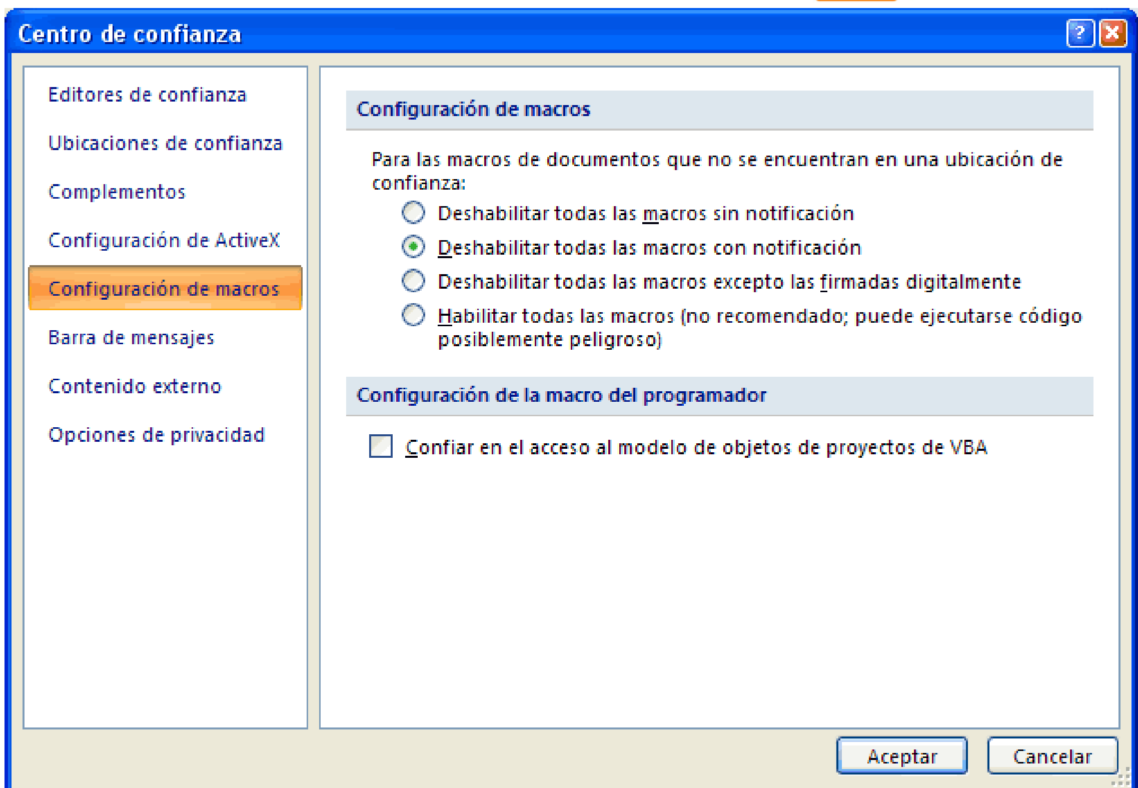


3º- Pulse el botón de **Opciones de Excel**



4º- Acceda al asistente del centro de confianza para ello seleccione la opción **Centro de confianza** y pulse el botón **Configuración del Centro de confianza**

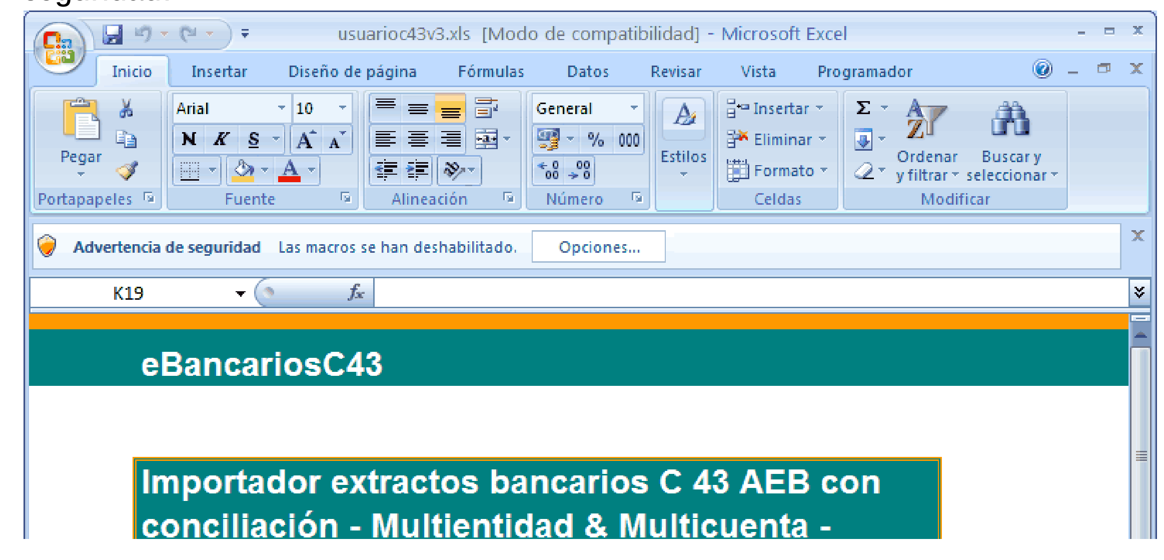




Dentro del bloque de **Configuración de macros** active la opción **Deshabilitar todas las macros con notificación** y pulse el botón **Aceptar**

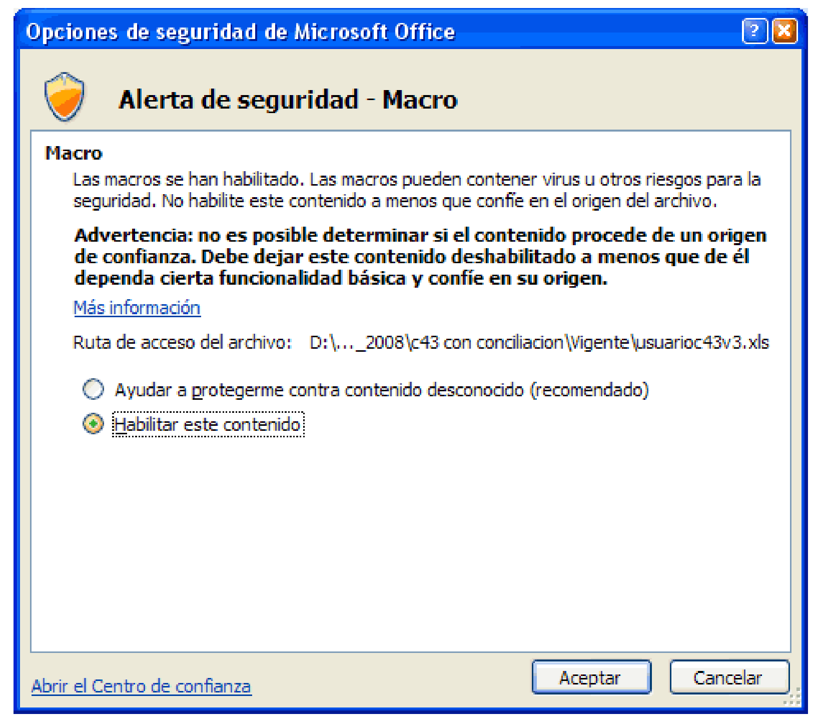
Acepte todos los asistentes anteriores y abra el archivo de usuario de la herramienta.

Se abrirá el archivo de usuario mostrándose el siguiente aviso de seguridad:

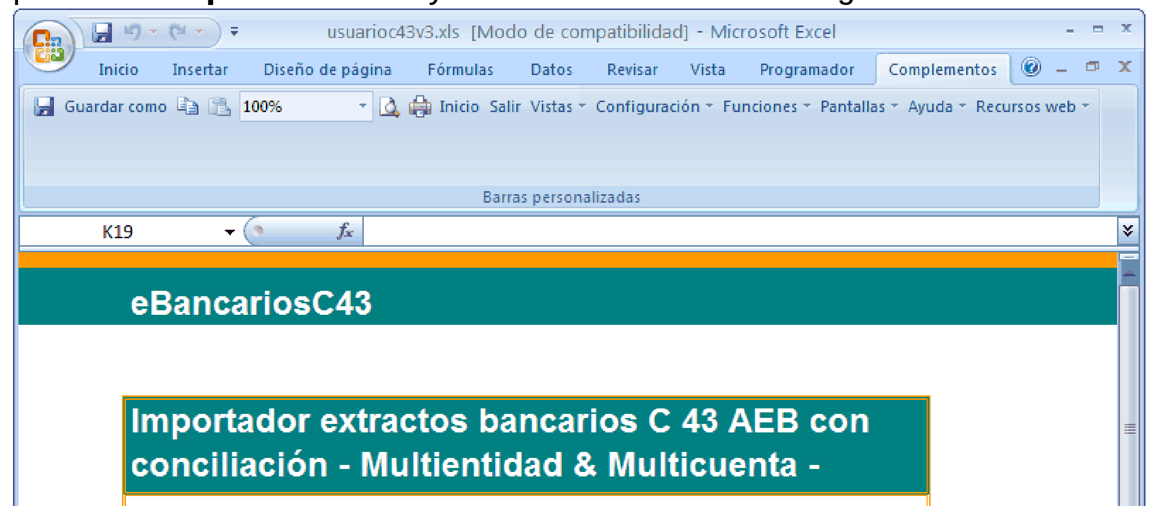


Pulse en el botón de opciones del aviso, accederá al siguiente asistente:





Seleccione la opción de **Habilitar este contenido** y pulse el botón **Aceptar** a continuación el archivo de usuario abrirá el archivo de código que contiene todas las funcionalidades de la herramienta mostrándole el menú de opciones de la herramienta dentro de la pestaña **Complementos** tal y como se muestra en la imagen.



Nota sobre el modo pantalla completa:

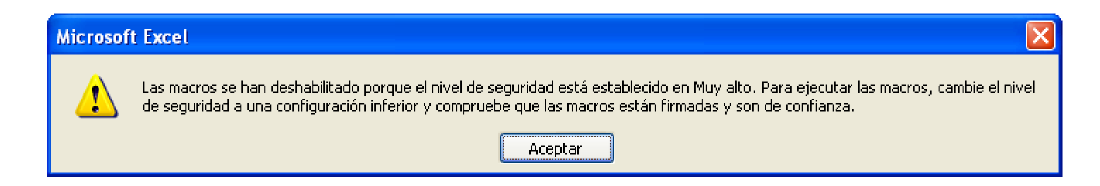
Si la herramienta se abre en modo pantalla completa no se muestra la pestaña Complementos por lo que tendrá que volver al modo pantalla normal para visualizar dicha pestaña.

Importante:



Si no sigue el procedimiento reseñado para cada versión de Excel cuando abra el fichero de usuario se encontrará con las siguientes opciones:

a) No se crea el menú de acceso a las funciones y por tanto no puede utilizar la aplicación, sin que le informe de ello Excel
b) Excel le mostrará un mensaje del tipo:



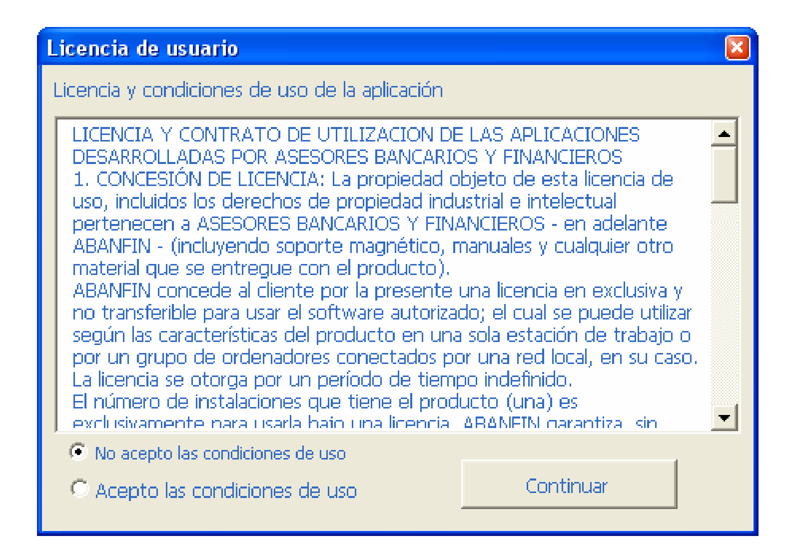
Así pues le rogamos encarecidamente que revise las opciones de seguridad que tiene configuradas en Excel para que así pueda utilizar la herramienta.

Abrir la herramienta por 1ª vez

Una vez guardados y descomprimidos los ficheros abra desde Excel el archivo de usuario, normalmente el nombre de este archivo comienza por **us….**

La herramienta le pedirá que habilite la ejecución de macros, depende del nivel de seguridad configurado en Excel, revise el apartado anterior del presente manual. Esta herramienta está exenta de cualquier código malicioso, pero es imprescindible que acepte esta opción, pues si la ejecución de macros está deshabilitada la aplicación no funcionará.

En la primera apertura se mostrará la licencia de usuario final, si no la acepta, la herramienta se cerrará automáticamente.





Una vez aceptada la licencia de usuario final la herramienta se abrirá normalmente, creando su propio menú de usuario:



Importante, modificación de los nombres de las hojas

Habitualmente el fichero de usuario no lleva ningún tipo de protección pues toda la funcionalidad de la herramienta está programada y por tanto no incorpora fórmulas. Así pues si desea añadir más hojas al libro puede hacerlo libremente pero **NO MODIFIQUE EL NOMBRE DE NINGUNA PANTALLA ORIGINAL** si lo hace la herramienta dejará de funcionar correctamente.